<del></del>	Apr														pplication No.									Applicant(s)											
ا سد	index of Claims																																		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	4 2 3 3 4 3 5 5 6 5 4 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6													1	10/712,745									SWAIN, BARRIE P.											
														E	Examiner									A	rt u	nit									
<del></del>															R	Robert P. Swiatek									3643										
	(Through numer											ral)	$\neg$	ſ	Т				ted	1			Appeal				7								
•	. Rejected							-				Cancelled				_	$\dashv$	-	N	- No	) 		teu .		A		_^\				-				
	= Allowed						+			Restricted					I Interfe			erei	nce	0	   	Ob	jec	ted											
	CI	aim	Date			<u> </u>				Claim			_	Date			,			7	Claim				Date			_	_	]					
	ৰু	lar		ş					1				펼	Tag										ਰੂ	in a										
	Final	Original		1/21/05									Final	Original	<u> </u>									Final	Original									·	
	-	1	$\Box$	V			7	丰	コ	$\exists$				51		丰	$\Box$		コ	コ	1	丰	]		101			丰	丰	工	丰	工			
		18	╀┦	7		H	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	52 53		+	H	H	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	102		$\vdash$	+	+	+	╀	╀	$\vdash$		
		4	尸	0		口	士	士	士	廿	J			54		上	U	団	$\exists$	$\exists$	$\exists$	士	1		103	┧		十	$\pm$	+	十	+	Н		
		T.		7		耳	$\exists$	丰	7	$\exists$	$\exists$			55		L		П	$\exists$	7	$\exists$	丰	7		105		$\Box$	丰	1	丰	丰	二			
		6	╁┤	0 =		$\vdash \uparrow$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	56 57		+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	106 107	╁┤	H	+	+	+	+	╀	$\vdash$		
		8		Ξ		口	士	士	士					58		士	$\Box$		士	コ	士	士	1		108	$\Box$		士	$\pm$	士	+	+-	H		
		9	$\Box$	=	_	$\overline{\vdash}$	$\dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$	$\exists$			59		I_	П	$\Box$	$\Box$	$\exists$	$\exists$	工	]		109			$\Box$	Ţ	I	I	$\Box$		]	
		10	H	=	_	$\dashv$	+	+	十	$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>	60 61		┿	H	H	+	+	+	+	-	-	110 111	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+-	$\vdash$	-	
	_	12		=	$\Box$	寸	士	士	士	$\exists$				62	1	†	Ħ		$\top$	$\pm$	士	士	┪	$\vdash$	112	Н	$\dashv$	+	十	+	+	$\vdash$	H		
		13	$\Box$	Ξ		耳	耳	ユ	コ	$\sqsupset$	$\Box$			ಟ				$\Box$	コ	コ	$\exists$	工	]		113			ユ	土	土	土	上			
}		14	H	=		+	+	+	+	4	$\dashv$			64		₩	$\sqcup$	$\dashv$	4	4	+	+	4		114	Ц		$\overline{+}$	1	I	I				
		16	-	=		$\dashv$	+	十	+	$\dashv$	$\dashv$			65 66		+	H	H	+	+	+	+	-	$\vdash$	115 116	$oldsymbol{arphi}$	+	+	+	+	╀	╀	Н		
		11		7		$\Box$	コ	士	1	コ	コ			67			ᅒ		I	士	$\top$	士	1		117	Н	-	十	十	十	†	$\vdash$	Н		
		3		) <		$\dashv$	$\overline{+}$	<b>斗</b>	7	$\exists$	$\exists$			68			$\Box$	耳	耳	コ	$\exists$	工	]		118	П	$\sqsupset$	7	丰	1	工				
	_	19		<0		_+	十	+	+	+	ㅓ			69 70		╀	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\vdash$	119 120	H	$\dashv$	+	+	+	+	$\perp$	Н		
		20	1	V	П	士	士	士	1	$\exists$	ゴ			71		$\dashv$	Н	$\vdash$	+	+	+	+	-		121	Н	$\dashv$	+	+	+	+	╀┦	Н		
		22	П	1		$\Box$	I	工	I	$\Box$	$\Box$			72					コ	I	工	I	1		122		$\exists$	士	I	士	1	$\dagger$	П		
	_	1	$\Box$	0 4	H	-	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$			73 74	+	igspace	Н	-	+	4	4	4	]		123	$\Box$	$\exists$	ユ	T	工	I				
ı	_	25	$\vdash$	8		+	$\dot{+}$	十	十	+	$\dashv$	H		75	+-	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-	├─┤	124 125	$\vdash$	+	+	+	+	+	╀┦	Н		
1		(26)		Ξ		コ	士	士	$\top$	コ	$\exists$			76			$\Box$	寸	$\top$	$\pm$	$\pm$	+	1		126	Н	$\dashv$	+	+	╫	+	H	Н		
		27	$\Box$	=	-	$\exists$	4	ユ	$\downarrow$	$\rightrightarrows$	$\Box$			77		П		$\sqsupset$	ightharpoonup	I	工	工	]		127		$\exists$	工	土	上	仜	$\Box$			
}		28 29	H	=	$\vdash$	+	+	+	+	+	4	•		78	_	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	+			128	П	1	4	$\downarrow$	工	L	$\Box$	П		
t		30	-	2	$\vdash$	,	十	十	+	$\dagger$	$\dashv$	ı		79 80		H	$\vdash$	_	+	+	+	╫	-	$\vdash$	129 130	${f H}$	+	+	+	+	╀	┦	Н		
[		31		=	口	工	工	工	I	コ	$\Box$			81				$\exists$	士	士	土	土	1		131	口	$\top$	$\pm$	十	+-	+	$\vdash$	H		
}		(32) 33	_	=	H	+	+	+	+	+	_			82		Ш	П	$\dashv$	7	7	7	工	]		132		$\Box$	工	I	工	匚	口			
ŀ		34		=	H	+	十	十	+	+	$\dashv$	⊪		83 84		$\vdash$	H	+	+	+	+	+	-		133 134	$\sqcup$	4	+	+	$\bot$	igapha	$\sqcup$	П		
.[		35	-	3	口	士	1	士	1	$\exists$		ľ	_	85		$\vdash$	$\vdash$	+	+	十	+	+	┨		134	Н	+	+	+	+	╁	H	H		
ļ		36	${}$	=	$\Box$	ユ	工	工	Į	コ	$\Box$			86				$\supset$	丁	工	1	工			136	口	1	士	士	$\top$	七	Н	$\Box$		
ł	-9	30	_	= √	H	+	+	+	+	+	-			87 88	$\rightarrow$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	1	]		137	$\Box$	ユ	工	I	工			$\Box$		
ŀ	-1	38		V		十	十	+	+	+	-	⊪		89		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	╀	$\blacksquare$		138 139	$\vdash \downarrow$	+	+	+	+	╀	$\vdash$	$\dashv$		
		40	口	コ	口	丰	工	工	1	コ		Ţ		90				ユ	1	士	士	+	1		140	H	+	+	十	+	╁	Н	H	i	
-		41	$\dashv$	4	H	+	4	1	7	4	_	⊪,		91	_	П	$\Box$	口	I	I	丁	工			141	口	コ	土	土	上	亡	$\Box$	コ	ı	
ŀ	-	42 43	一十	+	H	+	十	+	+	+	-	ŀ		92 93		╀┤	$\vdash$	+	+	+	+	+	1		142	$\Box$	4	$\dashv$	Ţ	工	L	$\Box$	$\Box$	ı	
		44	口	コ	口	士	士	士	t	$\top$	$\neg$	ľ		94	_	H	$\vdash$	十	+	+	十	十	╢	-	143	$\vdash$	十	+	+	+-	╀	$\vdash \vdash$	$\dashv$	ı	
- 1	_	45	$\dashv$	$\dashv$	$\boldsymbol{\dashv}$	4	Ŧ	工	Ŧ	工	$\supset$			95		$\square$		ユ	工	工	土	土			145		$\top$	$\top$	十	+	一	H	$\dashv$		
- 1	$\dashv$	46 47	$\dashv$	$\dashv$	H	+	+	+	+	+	-	<u></u> }		96 97		H	$\dashv$	4	4	4	$\bot$	$\perp$			146	$\Box$	コ	I	I	工					
1	$\dashv$	48	一	$\dashv$	廾	十	十	十	十	+	$\dashv$	⊪	_	98		Н	$\dashv$	+	+	十	╀	┿	╢		147	$\vdash \downarrow$	+	+	╀	╄	⊢	Н	$\exists$		
		49	$\Box$	コ	二	工	工	工	I	ユ				99				$\perp$	$\perp$	十	十	十		$\dashv$	149		十	+	+	╁╌	⊢	Н	$\dashv$		
Ĺ		50		丄	丄	丄	上	$\perp$	$\perp$	$\perp$				100	$\Gamma$	$\Box$	$\Box$	ユ	I	工	工	工			150	口	土	土	土	土		$\Box$	$\exists$		